



EINDHOVEN

Aan de bewoners van de
Zwanenven 1-35 (oneven) en 2-18 (even)
Eendenven 1-7 (oneven) en 2-14 (even)
Hasselven 1-5 (oneven) en 2-6 (even)
Diepmeerven 46-124 (even)
Gulbergsven 1-43 (oneven) en 4-12 (even)
Vlasven 3-23 (oneven) en 2-12 (even)
Biesven 1-19 (oneven) en 2-4 (even)

Gemeente Eindhoven
Sector Ruimtelijke Expertise
Afdeling Verkeer, Milieu en Duurzaamheid
Juli 2021

WUJINFO

Betreft informatie Gijzenrooi voormalige stortlocatie

Geachte bewoner(s),

In maart 2021 heeft u een wijkinfo ontvangen over de achtergronden van voormalige stortlocatie, de aanwezige grondwaterverontreiniging en de stand van de zaken van de monitoring.

Inmiddels is de monitoring en de herijking van het model afgerond. Met deze brief willen wij u op de hoogte brengen van de uitkomst van het onderzoek en hoe wij verder willen gaan met de voormalige stortlocatie.

Hoe zat het ook al weer?

In de periode 1951-1971 is Gijzenrooi in gebruik geweest als stortplaats. Op stortplaats is afval gestort door nabij gelegen industrie. Het stortmateriaal bestaat uit huisafval, sloopafval, afgewerkte olie en chemisch afval, waaronder verfresten en oplosmiddelen. Als gevolg hiervan is in de loop der jaren het grondwater verontreinigd geraakt. Op onderstaande figuur zijn de ligging van de voormalige stortplaats en de grondwaterverontreinigingspluim weergegeven.



In opdracht van gemeente Eindhoven is in 2009 een saneringsplan opgesteld. In overeenstemming met dit saneringsplan is de stortlocatie in 2010 gesaneerd. Hierbij is het stortmateriaal in beperkte mate binnen de stortplaats herschikt en is de stortplaats voorzien van een afdeklaag van minimaal 1 meter schone grond. Contact met het stortmateriaal en verontreinigingen wordt door deze afdeklaag voorkomen. Daarnaast wordt de kwaliteit van het grondwater sinds 2011 jaarlijks gecontroleerd.

In 2016 is in opdracht van de gemeente Eindhoven een saneringsplan voor de grondwatermonitoring opgesteld. In het plan staat een grondwatermodel beschreven, dat is opgesteld op basis van de bevindingen tot 2016. Het model doet een voorspelling over hoe de grondwaterverontreiniging zich zal ontwikkelen.

De doelstelling van het plan is het bereiken van een stabiele situatie van de grondwaterverontreiniging, waarbij de verontreiniging na het bereiken van een maximale grootte weer geleidelijk zal krimpen. Het krimpen moet binnen 10 jaar na vaststelling van het plan plaatsvinden en wordt met grondwatermonitoring jaarlijks in de gaten gehouden.

Grondwatermonitoring en herijking model

Jaarlijks wordt het grondwater gecontroleerd door grondwatermonsters uit verschillende peilbuizen op en nabij de voormalige stortlocatie te nemen. In bijlage 1 zijn de locaties van deze peilbuizen weergegeven (d.m.v. gekleurde cirkels).

De resultaten laten zien dat nabij de stort de grondwaterverontreiniging begint op een diepte van 4,5 meter (peilbuis 102). De verontreiniging zakt uit naar de diepte en in peilbuis 6A, de meest stroomafwaartse peilbuis, bevindt de verontreiniging zich op 34 meter diepte. De verontreiniging in peilbuis 6A is licht aan het toenemen. Deze peilbuis ligt het meest nabij de woonwijk Gijzenrooi. De aangetroffen stoffen zijn natuurlijke afbraakproducten van stoffen, die in het verleden zijn gestort.

Onderdeel van het saneringsplan is dat er na 5 jaar een herijking van het model wordt uitgevoerd en het model geactualiseerd wordt met de werkelijk gemeten analysegegevens. Uit de herijking blijkt dat we de stabiele eindsituatie niet gaan bereiken in 10 jaar, maar dat deze pas wordt bereikt in 2070. De pluim van de verontreiniging zou volgens de oorspronkelijke berekeningen in 2016 circa 600 meter lang worden. Uit de nieuwe berekeningen blijkt dat de pluim circa 1150 meter lang wordt en zich derhalve gaat uitstrekken tot voorbij Gijzenrooi. Daarbij bevindt de verontreiniging op een diepte van meer dan 30 meter min maaiveld.

Hoe nu verder?

Het is duidelijk dat we met de huidige aanpak van alleen monitoring de doelstelling van het saneringsplan niet gaan halen. We gaan onderzoeken welke maatregelen genomen kunnen worden om wel te voldoen aan het saneringsplan en te zorgen dat er binnen 10 jaar een stabiele eindsituatie wordt bereikt.

De verwachting is dat we de komende 6 maanden bezig zijn om te kijken welke maatregelen genomen kunnen worden.

Hoe wordt u verder geïnformeerd?

Als duidelijk is welke maatregelen we gaan nemen dan zult u daarvan op de hoogte gesteld worden.

Heeft u vragen?

Heeft u vragen dan kunt u contact opnemen, bij voorkeur per email, met onze projectleiders bij de gemeente, de heer Roy Craamer; r.craamer@eindhoven.nl telefoon 06-46001905 of mevrouw Hanneke Wieggers; h.wiegers@eindhoven.nl telefoon 06-30487973.

Met vriendelijke groet,

Roy Craamer en Hanneke Wieggers
Gemeente Eindhoven
Adviseurs bodem en ondergrond

BIJLAGE 1 Overzichtstekening

